

# 2020

## Sector energético Power Plants



**EUROGRUAS**



EUROGRUAS ha llevado a cabo un gran número de maniobras en el sector energía, así como en otros sectores. Este documento muestra, a modo de ejemplo, esos proyectos en los que hemos llevado a cabo el posicionamiento de los equipos principales en plantas de generación de energía. Asimismo facilitamos un listado con nuestros principales clientes.

*EUROGRUAS, has carried out a large number of operations of equipment in the energy sector and other sectors. This document shows, as examples, those projects in which we have made positioning maneuvers of main equipment. Also we indicate you our main customers.*



## C.C.C. ARCOS I-II-III

Descarga y transporte de 30 Módulos de Caldera y Equipos Principales. Maniobras de posicionamiento de los equipos principales de 2 mono-ejes de 400 MW cada uno, en el Ciclo combinado de Arcos I-II. Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas, 3 Generadores y 1 Condensador en el ciclo combinado 2+1 de 800 MW, de Arcos III. Cádiz. España.

*Unloading and transport of 30 Boiler Modules and Main Equipment. Insertion maneuvers of main equipment to 2 single-axis units of 400 MW every one, in Combined Cycle Arcos I-II. Insertion maneuvers: 2 Gas Turbines, 3 Generators and 1 Condenser in Combined Cycle 2+1 of 800 MW Arcos III. Cádiz, Spain.*





## C.C.C. ESCOMBRERAS

Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 3 Generadores. Ciclo Combinado 2+1 de 800 MW de Escombreras. Murcia, España.

*Insertion maneuvers: 2 Gas Turbines and 3 Generators. Combined Cycle 2+1 of 800 MW in Escombreras. Murcia, Spain.*





## C.C.C. ACECA I-II

Descarga y almacenamiento de 15 Módulos de Caldera. Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas, 1 Turbina de Vapor HP/MP, 1 Generador y 1 Condensador. Ciclo Combinado de 400 MW. Aceca I y Aceca II. Toledo, España.

*Unloading and storage of 15 Boiler Modules. Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine, 1 Steam Turbine HP/MP, 1 Generator and 1 Condenser. Combined Cycle of 400 MW. Aceca I and Aceca II. Toledo, Spain.*







## C.C.C. AS PONTES

Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 3 Generadores. Ciclo Combinado 2+1 de 800 MW de As Pontes. A Coruña, España.

*Insertion maneuvers: 2 Gas Turbines and 3 Generators. Combined Cycle 2+1 of 800 MW in As Pontes. A Coruña, Spain.*



## S.P.P. SOLABEN VI

Maniobras de posicionamiento de: 1 Condensador, 1 Turbina y 1 Generador. Planta Termosolar de 50 MW Solaben VI, Logrosán. Extremadura, España.

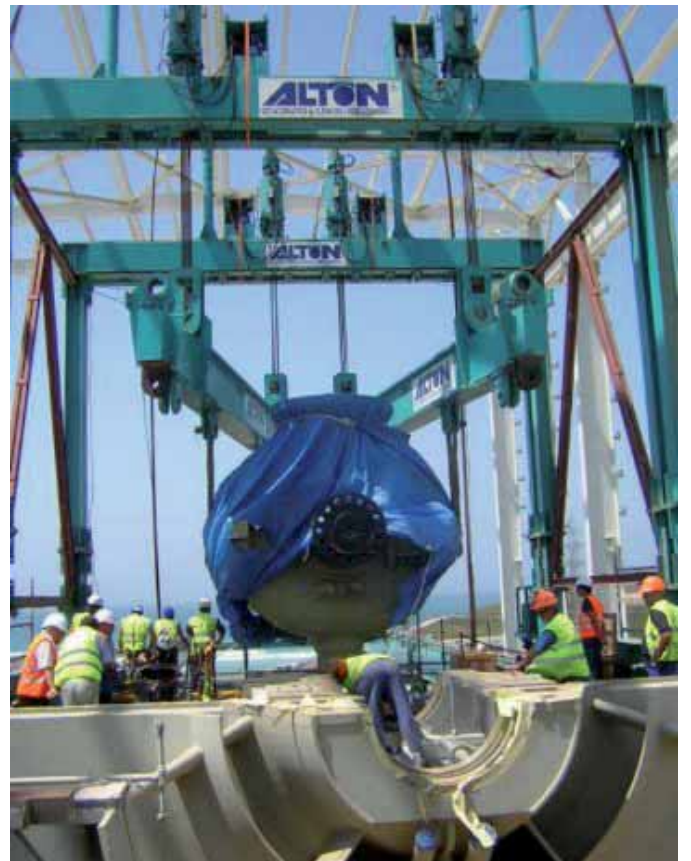
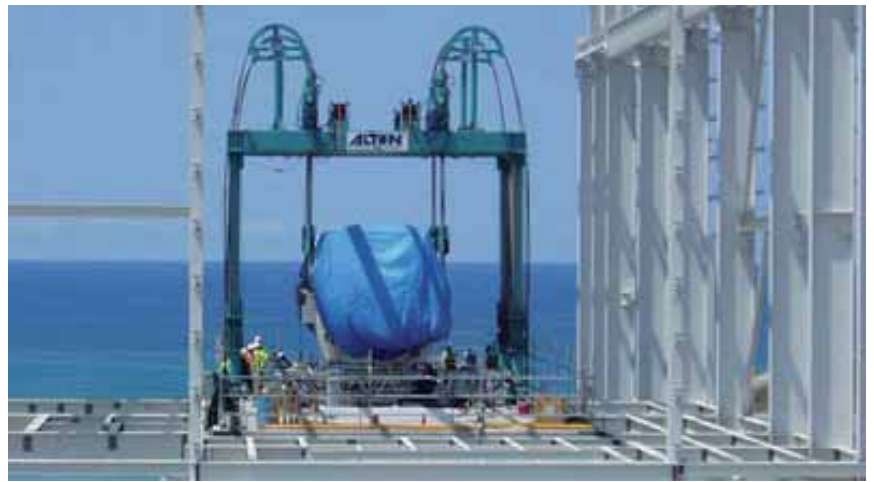
*Insertion maneuvers: 1 Condenser, 1 Turbine and 1 Generator. Solar Power Plant of 50 MW Solaben VI. Logrosán. Extremadura, Spain.*



## C.C.C. SABON

Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 3 Generadores. Ciclo Combinado 2+1 de 800 MW de As Pontes. A Coruña, España.

*Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine, 1 Steam Turbine HP/MP and 1 Generator. Combined Cycle of 400 MW in Sabon. A Coruña, Spain.*





## C.C.C SON REUS

Descarga y maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas y 1 Generador. Ciclo combinado de 218 MW de Son Reus. Palma de Mallorca, España.

*Unloading and Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine and 1 Generator. Combined Cycle of 218 MW in Son Reus. Palma de Mallorca, Spain.*





## C.C.C CASTELLÓN

Maniobras de posicionamiento de equipos principales, 2 turbinas de gas y 3 generadores de vapor en Ciclo Combinado de 800 MW de Castellón. España.

*Insertion maneuvers of main equipment; 2 Gas Turbine and 3 Generator in Combined Cycle of 800 MW in Castellón. Spain.*







## C.C.C LARES

Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas de Gas y 2 Generadores correspondientes a 2 unidades mono-eje de 400 MW cada una. Ciclo Combinado de Lares. Portugal.

*Insertion maneuvers: 2 Gas Turbine and 2 Generators corresponding to 2 single-axis units of 400 MW every one. Combined Cycle in Lares. Portugal.*



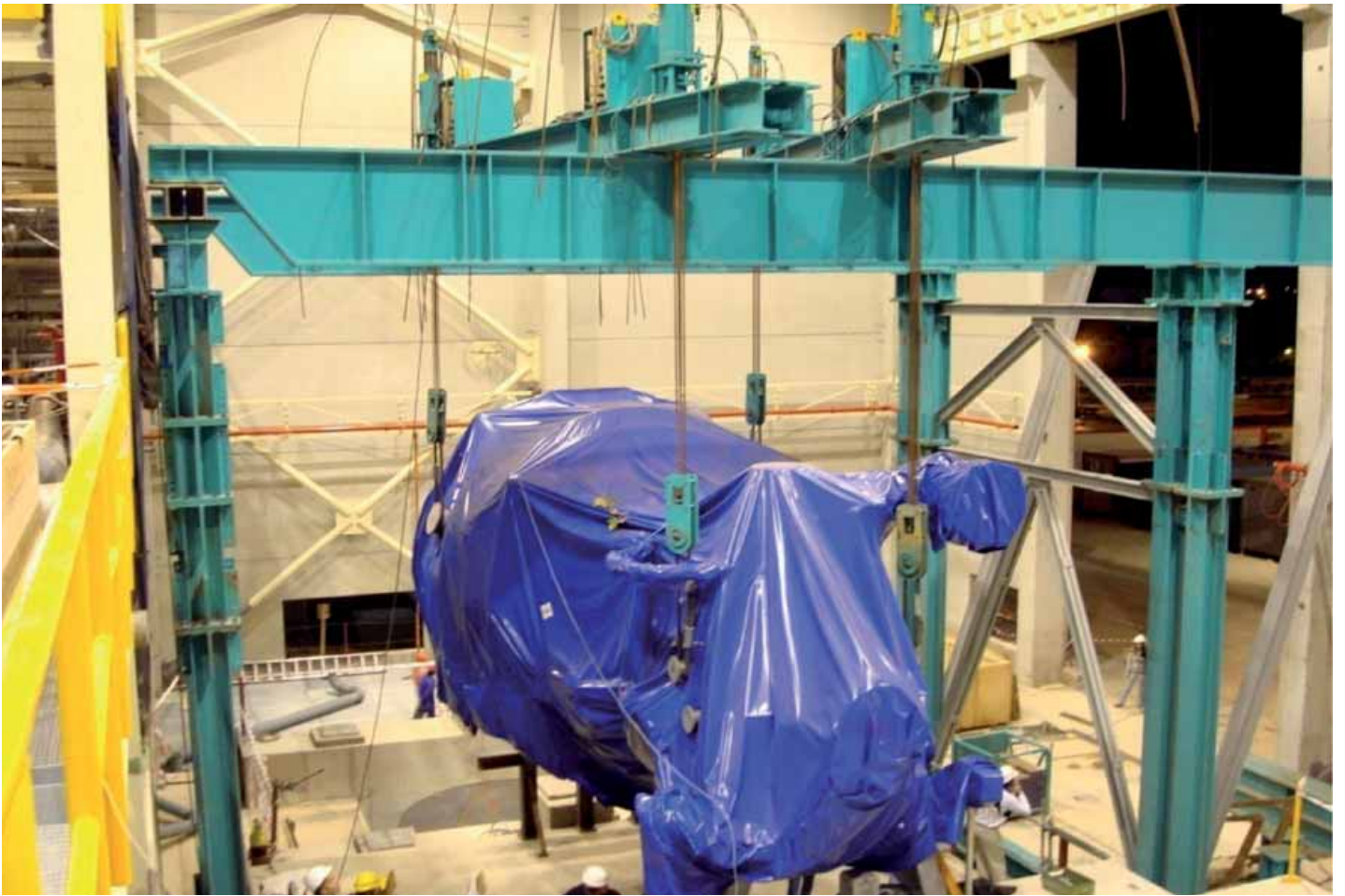


## C.C.C CAS TRESORER II

Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Vapor, 1 Generador y 1 Condensador. Ciclo Combinado de 230 MW de Cas Tresorer II. Palma de Mallorca, España.

*Insertion maneuvers: 1 Steam Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Combined Cycle of 230 MW in Cas Tresorer II. Palma de Mallorca, Spain.*





## S. T. P. P. LA FLORIDA

Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina, 1 Generador y 1 Condensador.  
Planta Termosolar de 50 MW de La Florida.  
Alvarado, España.

*Insertion maneuvers: 1 Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Solar Power Plant of 50 MW. La Florida. Alvarado, Spain.*





## S.T.P.P. PALMA DEL RÍO II

Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Vapor y 1 Generador. Planta Termosolar de 50 MW de Palma del Río II. Cáceres, España.

*Insertion maneuvers: 1 Steam Turbine and 1 Generator. Solar Power Plant of 50 MW. Palma del Río II. Cáceres, Spain.*







## S. T. P. P. LA DEHESA

Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina, 1 Generador y 1 Condensador. Planta Termosolar de 50 MW de La dehesa. La Garrovilla, España.

*Insertion maneuvers: 1 Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Solar Power Plant of 50 MW. La Dehesa. La Garrovilla, Spain.*





## C.C.C. ELEKTRANAI

Descarga de: 15 Módulos de Caldera, 1 Turbina de Gas, 1 Generador, 1 Condensador y 1 Transformador. Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina de Gas, 1 Generador, 1 Condensador y 1 Transformador. Ciclo Combinado de Turbina de Gas de 440 MW de Elektranai. Lituania.

*Unloading of: 15 Boiler Modules, 1 Gas Turbine, 1 Generator, 1 Condenser and 1 Transformer. Insertion maneuvers: 1 Gas Turbine, 1 Generator, 1 Condenser and 1 Transformer. Combined Cycle Gas Turbine of 440 MW in Elektranai. Lithuania.*





## C.C.C. TIRAJANA

Maniobras de posicionamiento de equipos principales. Turbina de Gas en Ciclo Combinado, dos unidades de 230 MW, en Barranco de Tirajana. Gran Canaria, España.

*Insertion maneuvers of main equipment. Combined Cycle Gas Turbine, two 230 MW units in Barranco de Tirajana. Gran Canaria, Spain.*





## S. T. P. P. MORÓN

Maniobras de posicionamiento de: 1 Turbina, 1 Generador y 1 Condensador. Planta Termosolar de 50 MW. Morón. Sevilla, España.

*Insertion maneuvers: 1 Turbine, 1 Generator and 1 Condenser. Solar Power Plant of 50 MW. Morón. Sevilla, Spain.*



## C. C. C. CARBONERAS

Construcción de los sistemas de desnitrificación de los dos grupos de la central así como la mejora del sistema de desulfuración del grupo 2

*Construction of systems of denitrification of two groups of the central and the improvement of desulphurisation of the group 2*







## S.T.P.P. PTO. ERRADO 2

Maniobras de posicionamiento de: 2 Turbinas y 2 Generadores. Planta Termosolar de 30 MW Puerto Errado 2, Calasparra, Murcia, España.

*Insertion maneuvers: 2 Turbines and 2 Generators. Solar Power Plant of 30 MW Puerto Errado 2. Calasparra, Murcia, Spain.*

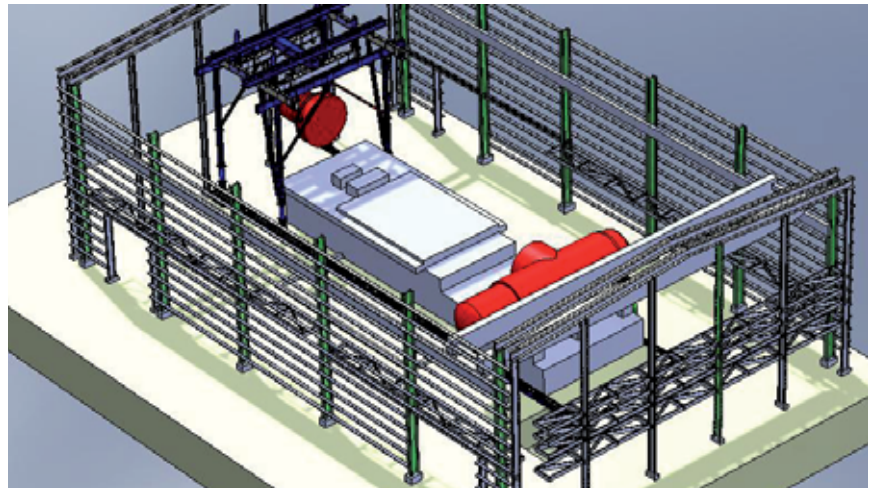




## S.T.P.P. SOLABEN II

Maniobras de posicionamiento de: 1 Condensador, 1 Turbina y 1 Generador. Planta Termosolar de 50 MW Solaben II, Logrosán. Extremadura, España.

*Insertion maneuvers: 1 Condenser, 1 Turbine and 1 Generator. Solar Power Plant of 50 MW Solaben II. Logrosán. Extremadura, Spain.*





# ENCE

Posicionamiento sobre bancada de equipos principales: Condensador, Turbina y Generador. Planta de generación de energía con biomasa, de 50 MW, ENCE Huelva.

*Positioning onto foundation of main heavy equipment: Condenser, Turbine and Generator. Power generation plant with biomass, of 50 MW, ENCE Huelva (Spain).*







**EUROGRUAS**

ESPAÑA / SPAIN

Royal Parque Empresarial  
Avda. Vía Apia nº7, Edif. Ágora, Portal C, 4º pl.  
41016 Sevilla  
heavylift@eurogruas.com  
T: +34 955 630 112  
F: +34 955 630 952

ALTON - División Sistemas Alternativos  
Poligono Industrial Guadacorte, naves 1-2  
11379 Los Barrios (Cádiz)  
apmheersche@eurogruas.com  
T: 956 676 151  
F: 956 676 156

BRASIL / BRAZIL  
Av. Desembargador Moreira, 2001 - sl 105.  
Dionisio Torres  
60170-001 . Fortaleza CE  
Tel: +55 85 3244 1402  
Fax: +55 85 3224 5411  
Mailto: comercial@eurogruas.com.br

[www.eurogruas.com](http://www.eurogruas.com)